Lignan

Vass8R12s031-035

ulintanlinitialantanlantanl



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp645

Cl 8 R 12 34-35

Eignan 8 R 120-31.35 D









dantadantadantadantad

ANNEE 1987 NOM Lignan

EMPLACEMENT 8 RAN 24.35

dantanlantiidantaalaataal

Souche yeux	Débourrement début mi/déb			Ferti- lité	Floraison début mi/f fin		Véraison début mi/v fin			Maturité	
1 3 2 3 3 2 f	23.3 23.3 49.3 23.3	27.3	4131		25.5 29.5 29.5 29.5	1.6	3.6 3.6 3.6	22.7	257	28.7	13.8
5 2 f	18.3	23.3	9	7		1.6					eriye V 2

ANNEE 1989 NOM lignan

EMPLACEMENT 8 R12 131-35

Souche yeux	Débourremen début mi/dé		Ferti- lité	Fl début	oraisc mi/f	Vé début	raisor mi/v	Maturité
5 Pourritu	8.3 13.3 Te:0 D & 13.3,89	Mill. :				10.7		10,8

ANNEE 1990 NOM Lignan B EMPLACEMENT 8 R 12 1 31.35

Immunimm

Souche	Nbre yeux		rement mi/déb		Ferti- lité	Fl début	oraisc mi/f		Vé début	raison mi/v		Maturité
1 2 3 4	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	26.2 26.2 26.2 26.2 26.2 Debt le	1,3 x 1,3 x 1,3 x 1,3 x 1,3 x	01211(-8)	2	16-5	20,5	23.5	2,7	9.7		30.7
Pou	0	Port: Vigueur:										

doutedoutedoutedouted

DESIGNATION :

Lignan 21 8 R 12 A-31-35

dantadantadantadantad

EMPLACEMENT :

## (A) BOURGEONNEMENT

## Colonne

41 - épanoui () - moyen 2 - globuleux 3.

- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0-fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert De autre 9.

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

étalées (7) en gouttière (8) autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7duveteuses 8 1 cotonneuses 9.
- 44 blanches O fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 85 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

-Calvo 85

Lignan

Désignation : Emplacement : clos 8 R 12 2-31-35 (233)

dontoolootijalootijalootijal

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Colonne

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
  à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 seteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISCN

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1. entièrement 8 - partiellement 9.

## (I) FLEUR

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 85

Désignation :

Lignary clos 8 R 12 2.31.35 (2.33)

idantanlantarilantanlantaril

Emplacement :

Luntumbunti

## RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

## Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

: dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3. ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9. 51 - noeuds

: verte O- jaune 2 - rouge clair 3 -52 - vrille rouge foncé 4. subcontinues 5 - intermittentes 6,

: coloré D vert 8. 52 - bourgeon

: très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -53 - vrille longue 4 - très longue 5.

#### (I) FLEUR

morphologiquement : male 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calyo 85

Lignary 8 R 12 s.31-35 (s.1)

dantadaati))daatadaatad

N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

Luntumburti

### FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté -

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe: glabre 150 - séteux 151 velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe: plan en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface: unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

#### PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 partiellement - totalement.

-Calvo 88

N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

Luntundumba

lignay 8 R 12 s . 31-35

dantadantadantadantad

#### GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 44 x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 de taille régulière d'irrégulière (dimensions : 18 x 18). De couleur blanc (87) - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91. Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94. Coloration régulière - irrégulière. Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104. A jus incolore 105 - coloré 106. A ombilic très apparent - peu apparent. A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109. Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 1/11. A saveur neutre 117 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118. De séparation facile (égreneuse) - difficile. A pédicelle long 119 - moyen 129 - court 121. A pédicelle de couleur : verte 162 - rouge 123 - irrégulière 124. A bourrelet de couleur verte 123 - rouge 126 - irrégulière 127. A bourrelet évident 128 - peu apparent 129. A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132. A pinceau : coloré 133 - non coloré 134. A peau fine 1(35) - moyenne 136 - épaisse 137. A pulpe charnue 138 - juteuse (3) - molle 140 - peu juteuse. Avec pépins - apyrène.

Celvo 87

Lignan 8 R 12 1 31.35 (0.4)

Luntumanti

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

## SARMENT DE VIGNE

idantanlaati)alaataalaataal

```
: long (1) - moyen (3) - court (3) .

: grêle (1) - moyen (2) - fort (3) .

: ramifié (1) - peu ramifié (2).
                     : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
 Ecorce
                        détachant en lames (2)
 Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
                                  autre (4).
                    unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils

massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
 Surface
                        duveteux (8) -cotonneux (9).
                     : entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
 Villosité
                     : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
 Noeuds
                     : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
                     : uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
                     : plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
                        violacé (7) - autre (8).
                     : pointus en dard (1) - conigues (2) - arrondis (3). - : marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
 Yeux
Cordon pétiolaire : étroit (1) large (2).
: saillant (1) effacé(2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
                             rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).
```

Calvo 86

Emplacement: 8 R12 & 31.35 ; (1) -(2) - 3 Angle des nervures : 4 - 5 - 6 Sexe : (7) - (8) - 9  $L_1/L_2$ : (10) - (11) L2/L : 12 - 13 - 14 - 15 - 16 : 17 - 18 - 19 - 20 Nombre de lobes Prof. sinus latéral Sup. : 21 - 22 - 23 - 24 Prof. sinus latéral Inf. : 25 - 26 - 27 - 28 - 29 Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 : 267 Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270 Sinus latéral Supérieur ouvert : (27) : 40 - 41 Dents : forme : 42 - (43) - 44 Dents (angle) : (45) - (46) - 47 Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59 Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - 61 - 62Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67 Dent terminale du lobe latéral supérieur Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Juntanianta

N° d'ordre :

Désignation : liquan

Lennes 90